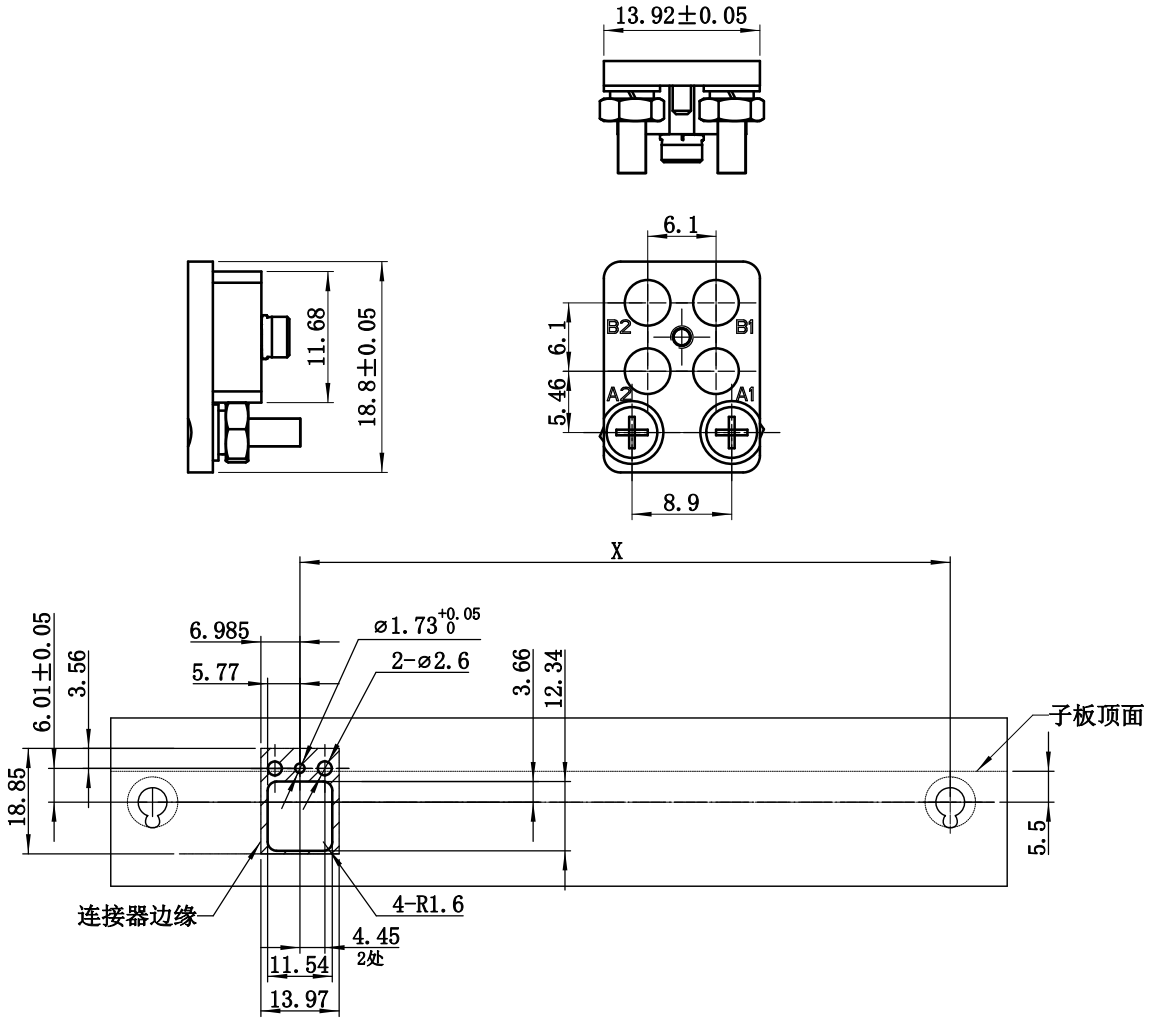
一般公差	按GB/T1804-m
文件编号	RD-CP-2201010



插座连接器位置	X
J2A	58.73
J3A	101.6
J4A	130.4
J5A	159.2
J6A	188

插座连接器位置	X
J2B	72.85
J3B	115.72
J4B	144.52
J5B	173.32
J6B	202.12

推荐PCB封装尺寸
未住公差为±0.05
注；J2和J3之间按VITA标准布置有导销。

1、主要性能指标

「电气性能」

—特性阻抗：50Ω

—工作频率：DC～40GHz

—电压驻波比：≦1.5(@40GHZ)

—插入损耗：≦0.06$f^{1/2}$dB（f；GHz）

—隔离度：＞90dB

—介质耐电压：500V r.m.s（常温常压）

—绝缘电阻：≥1000MΩ(常温，500V DC)

「环境性能」

—使用温度：-55℃～125℃

—盐雾：96h

—潮湿：240h

「机械性能」

—振动：正弦　10～2000Hz，196m/s^2

　　随机　10～2000Hz，0.4G^2/Hz

—冲击：980m/s^2

—机械寿命：500次

2、材料

壳体材料：铝合金镀镍
接触件；铜镀金(单独订货)
螺钉：不锈钢

3、适配射频接触件：（1）C2157022-1,工作频率DC～40GHz,适配射频线缆CXN 3506及同规格电缆;（2）C2101012-1,工作频率DC～20GHz,适配射频线缆Flexform 405 NM FJ及同规格电缆;

4、射频接触件取卸工具:C2161640-1;

5、射频接触件和取卸工具单独订货。

第一视角			版本 A	编号	DZ-914-130
第三视角			幅面 A3	名称	四芯插座
角色	签名	签名日期	比例 2：1	型号	C1996884-9
编制					
审核			页码		
批准			第1/1页		